In	dex	αf	Cla	ime
111	UEX	OI.	Uld	IIIIS



Application No. Applicant(s)

10/720,609 NEMEC ET AL.

Examiner Art Unit

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

Janet M. Wilkens

A	Appeal
0	Objected

3637

Cla	aim					Dat	e				٦
Final	Original	4113104									
<u>L</u>		Ī	_								
_	3 4 5 6 7	-		┢	-	+	\vdash	┼-	\vdash		1
	3	ļ		\vdash	†	†	\vdash		+		1
	4					Τ			<u> </u>	İΤ	1
	5]
	6	L.		<u> </u>	L	1	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	4
		_	_	├-	\vdash	-	├_	<u> </u>	_		-
	- B			⊢	-		1—	-	├	⊢	1
	10	-		-	-	╁	+ -	╁	┝	├	1
	1/1			ļ —		┢	-	\vdash	 	 	1
	12					L				ऻ	1
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 25 26 27 28 29 33 33 33 33 34 33 34 34 34 34 34 34 34										1
	14			L	_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	
	15		<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	 	-
-	1p				-	┼	⊢	 	⊢	├-	4
	18		_	\vdash		╁	-	 	-	 	1
	19			一			H	I^-	-	\vdash	1
	20					Ì					1
	21									L.]
	20			L.	_	<u></u>	ļ		L		ļ
	28	\Box		ļ	L	├	_	_	_	_	-
	25	-		-	\vdash		┢	-	-	H	1
	26	\vdash		\vdash	-		-	-	┢		1
	27					<u> </u>		 			
	28							1			
	29]
	30					L.,		_		_	
	31			_	ļ	⊢	ļ			ļ	
	3/2					-	┝		-	⊢	l
	34	\dashv	-	\vdash		\vdash		_	\vdash	-	l
	35		_	-	_						1
	36								_	-	1
	37										
	38	_				L				L	
	39	-		_		ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
_	40		-				-				
	42					\vdash	H	-	-	-	
	41 42 43 44 45 46 47 48 49					\vdash			-		
	44										1
	45	\exists									
	46		_				<u> </u>				
	4/	\dashv	_			_	ļ				
	48	\dashv					-	\dashv	_		
	- 77	+	_			<u> </u>					

3] [Cla	aim		_			Дat	e		_		į
		Final	Original	4113164									
	1 1			-	 	 			\vdash			-	-
]::::[52						T			Ī	_
	_		53										
_ _ _	_::::		54				<u> </u>	ļ		_	<u> </u>		
			55			<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
	- ::::: -		5b		_	-		┝	-	├	┢	L	
	-		58			-	╁		┢				7
	-		59			1		-	-			┢	1
			60		_								1
			61										
	4		62			L	<u> </u>						į
	-		51 52 55 55 55 55 55 55 55 56 66 66 66 66 66	_		-	_	L	_		\vdash	-	
	-		65	\vdash		 	-		-	 		\vdash	+
	1 1		66	H		\vdash			┢	-	\vdash	\vdash	1
	1 1		61	П		Т		-	\vdash	H	-		1
][68										٦
	_		69										
	4:::		70			ļ	_					<u> </u>	_
- - - 	- -		71				_	ļ		ļ	_	 _	4
	-{}		7/2					-		ļ		-	-
	-		7/4			-	┢						1
	1		75			-	\vdash			_			1
	1 1		76				IТ						1
] [77										1
	1		78									L]
	-		79			<u> </u>				_		_	4
	-		80	~		ļ			<u> </u>		_		4
	-		82			┢				_			\mathbf{I}
	1		83			\vdash		-		-			1
	1		84	\dashv		-						-	1
] ::[85										1
	1		84 85 86 87 88 89	\dashv									1
+++	-		87			_						_	4
	-		80			\vdash	H				_		$\frac{1}{2}$
	╁┈┝		90	-			-			Н			1
	1	\dashv	90 91										1
]		92				_						1
			93										1
	1		94										1
+	4	1	95	_				_		_			1
	∤ ⊦		96				_	_	_	\dashv	\dashv		1
	1 -	\dashv	97 98	\dashv									$\frac{1}{2}$
	1 -	\dashv	99	\dashv				-	-	\dashv	\dashv	_	ł
111	1 1		100	_			\dashv		\dashv				l
					_								ı

TE TE<	Claim				Date							
101												
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	-		H	-			┢					
103		102				 	†	t		 	Н	
104		103	\vdash	├		t		-	H			
105		104	-	┢	† "	┢		-			П	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105				1	T			1		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		106		1			T			1	П	
109		107								T		
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		108						L				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109										
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		<u> </u>			<u> </u>				Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 149 149		111	<u></u>	_				_		ļ	Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 149 149		112		<u> </u>	ļ	L	ļ.,,		_	<u> </u>	Ш	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	 	Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		-	-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \dashv$	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	115		<u> </u>	<u> </u>	-	 	ļ		-	$\vdash \vdash$	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110					-					
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	117	_		_	-	-	<u> </u>			_	
120		110		\vdash	\vdash		 	⊢			H	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		┝┈		_	⊢		<u> </u>	├	-	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		├—	\vdash			\vdash		-	Н	
124	-	122		\vdash		\vdash			\vdash	┢	Н	
124	<u> </u>	123		-			-		-		Н	
125		124				_				\vdash	Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		<u> </u>							Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126							_		H	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127									М	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		128									П	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		<u> </u>								
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133					L			L.		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		_								
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135										
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	137					<u> </u>			<u> </u>		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		H						_	\dashv	
141		140			-				_		-	
142 143 144 145 146 147 148		141				-	H			\vdash		
143			_	-			\vdash			H	\dashv	
144			-		\vdash		\vdash		-	\vdash	\dashv	
145 146 147 148 149					\vdash						\dashv	
146 147 148 149					H		\vdash			\vdash	\dashv	
147 148 149					\vdash		\vdash				\dashv	
148		147	***		\exists		П			\vdash	\dashv	
149											\neg	
		149									\neg	
		150										